SÉANCE DU 13 JUIN 1913

PRÉSIDENCE DE M. G. CHAUVEAUD.

M. F. Camus, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

Par suite de la présentation faite dans cette séance, M. le Président proclame membre de la Société :

M. AMAR (Maxime), préparateur à la Faculté des Sciences de Paris (Enseignement P. C. N.), avenue de Suffren, 159, à Paris, XVe, présenté par MM. Chauveaud et Dauphiné.

DONS FAITS A LA SOCIÉTÉ

Bartlett (H.-H.), *The purpling chromogen of an Hawaian* Dioscorea.

Beauverd (G.), *Plantes nouvelles ou critiques de la Flore du Bassin du Rhône* (Suite, II).

Benoist (R.), *Recherches sur la structure et la classification des Acanthacées de la tribu des Barlériées.*

Blaringhem (L.), *Sur l'hérédité en mosaïque.*

Bonati (G.), *Plantæ chinenses Forestianæ. — Enumeration and description of Species of* Pedicularis.

Bonnier (G.), *Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique*, fasc. 14 à 20.

Bret (C.-M.), *Sur l'existence en Afrique occidentale de deux formes stables d'*Hevea brasiliensis *présentant une aptitude différente de la production du latex.*

Brockmann-Jerosch (H.), *Die Einfluss des Klimacharacters auf die Verbreitung der Pflanzen und Pflanzengesellchaften.*

Ducellier (L.), *L'*Oxalis cernua *en Algérie, sa destruction.*

Douin (Robert), *Le sporophyte chez les Hépatiques.*

Felippone (Florentino), *Contribution à la flore bryologique de l'Uruguay, 2e fascicule.*

Fouillade (A.), *Observations sur le* Bromus hordeaceus.

Friren (Abbé A.), *Mettlach-Keuchingen, Excursions bryologiques.*

Gave (P.), *Histoire d'un herbier.*

Grand'Eury (C.), *Recherches géobotaniques sur les forêts et les sols fossiles et sur la végétation et la flore houillères*, I, 1-2.

Janet (Ch.), *Sur l'origine de la division de l'Orthophyte en un Sporophyte et un Gamétophyte.*

Kolderup-Rosenwinge (L.), *Sporoplanterne (Kryptogamerne).*

Lacombe (H.), *Flore générale de l'Indo-Chine*, II, 2.

Lesage (P.), *Sur l'attitude de quelques semences soumises à l'action de solutions diverses de sulfate de cuivre.*

— *Sur la courbe des limites de la germination des graines après séjour dans les solutions salines.*

Litardière (R. de), *Recherches morphologiques, anatomiques et biologiques sur la valeur systématique du* Polypodium vulgare *subsp.* serratum (*Willd.*) *Christ.*

— *Variations de volume du noyau et de la cellule chez quelques Fougères durant la prophase hétérotypique.*

Maiden (J.-H.), *A critical Revision of the Genus* Eucalyptus, II, 6-7.

Rendle (A.-B.), Baker (E.-G.), Vernham (H.-F.), Moore (S.), and others, *Catalogue of the plants collected by Mr and Mrs P. Talbot in the Oban District South Nigeria.*

Thellung (A.), *Neue Standorte.*

— *Encore le* Chenopodium anthelminthicum *des auteurs français.*

Trinchieri (J.), *Par la priorità d'alcune ricerche sperimentali sulle* « Typha ».

Wildeman (E. de), *Flore du Bas et du Moyen-Congo. Étude de Systématique et de Géographie botaniques*, III, 3.

Battandier et Trabut, *Atlas de la Flore d'Algérie*, 3e et 4e fascicules.

Bulletin de la Société d'Études scientifiques de la Haute-Marne, I, 1.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. XXVI, 1-2.

Revue scientifique du Limousin, nos 244, 246.

Société d'Histoire naturelle et des sciences biologiques et énergétiques de Toulouse, XLIV, 3-4.

Annales de la Société d'Histoire naturelle de Toulon, no 3, 1912.

Bulletin de la Société française pour l'échange des Plantes, 2e fasc., 1912.

Recueil des Travaux botaniques Néerlandais, IX, 4, X, 1.

Sitzungsberichte der Königlich preussischen Akademie der Wissenschaften, 1913, 1-22.

Bulletin de la Murithienne, XXXVII, 1911-12.

The Indian Forest Records, IV, IV, V.

Report of the Agricultural Research Institute and College, Pusa, 1911-12.

Memoirs of the Department of Agriculture in India, V, 2.
Forest Bulletin, n°s 13-15.
Annales du Jardin botanique de Buitenzorg, 2e série, XI, 2.
Bulletin du Jardin botanique de Buitenzorg, 2e série, IX.
Mededeelingen van's Rijks Herbarium. Mededeelingen van de Afdeeling voor Plantenziekten, n° 4.
Mededeelingen van het agricultuur chemisch Laboratorium, III.
Jaarbock van het Department van Landbouw, nijverhed en handel in Nederlandschindië, 1911.

Contribution à la flore des Guyanes;

(Suite [1])

PAR M. R. BENOIST.

Davilla aspera R. Ben. nom. nov.; *Tigarea aspera* Aubl. *Hist. des pl.*, p. 919, t. 350; *Davilla lucida* Presl. *Reliq. Hænck.*, II, 73.

Un échantillon du *Tigarea aspera* récolté par Aublet est conservé dans l'herbier de Lamark. La planche d'Aublet montre bien qu'il ne s'agit pas d'un *Tetracera*, genre auquel on rapporte ordinairement sa plante (Eichler in *Flora Bras.* — Sagot : *Catalogue.* — Pulle : *Catalogue des plantes de Surinam*). Aublet figure le fruit entouré par les 2 sépales internes (mais il l'interprète comme une graine contenue entre les 2 valves d'une capsule), caractère qui ne convient qu'au genre *Davilla*. D'ailleurs l'examen de l'échantillon suffit à ne laisser aucun doute sur son identité.

Cette plante diffère du *D. rugosa* par la pilosité plus courte et surtout par les veinules saillantes en dessous des feuilles.

Le *D. pseudo-rugosa* Glaziou ne diffère pas de l'*aspera*.

BRÉSIL : prov. Rio de Janeiro : Cabo Frio, n° 10 221 (*Glaziou*). Prov. Para (Herbier *Hance*). Prov. Amazonas : Moco (*Labroy*).

GUYANE FRANÇAISE. — (*Aublet*) (*Leprieur*), n° 354 (*Leblond*), (*Richard*), Cayenne (*Perrottet*), n° 400 (1862) et sans n° (1864), liane des terrains arides et découverts, n° 87 (1862), n° 425 (1877) (*Mélinon*) : Roura (*Giraud* in *hb. Sagot*); rivière de Kourou (*Crevaux*), Cayenne, n° 1 261 (*Sagot*), Ouanary, n°s 927,

1. Voir plus haut, p. 354.